2014 年 10 月 21 日
日立マクセル株式会社

音を追求したマクセル「m (エム)」シリーズのカナル型ヘッドホン「MXH-RF800」を新発売

新設計のデュアルチャンバーとハイブリッドボディが創るワイドな音場感

カナル型ヘッドホン「MXH−RF800」

日立マクセル株式会社（取締役社長：千歳　喜弘／以下マクセル）は、新設計したハウジング内部の二層空間（デュアルチャンバー）構造とともに、ハウジングをアルミニウム合金と ABS 樹脂のハイブリッドボディとすることでワイドな音場感を実現したカナル型ヘッドホン「MXH-RF800」を 10 月 25 日より発売します。

◎新設計のデュアルチャンバー採用により、ドライバの振動を効率良く、かつ緻密にコントロールし、広がりのある音場感を実現
◎共振を抑え、臨場感のあるクリアな原音再生を実現したハイブリッドボディ
◎遮音性、装着感、原音伝達性に優れた低反発ポリウレタンイヤーピースを付属
◎高音質を追求し、音にこだわった音響機器製品のシンボルマーク「m（エム）」を刻む

■製品情報

品種	型番	カラー	発売日	価格
デュアルチャンバー設計 カナル型ヘッドホン	MXH−RF800BP	ブラック （ブラック/パープル）	10 月 25 日	オープン

このたび発売する「MXH-RF800」は、よりワイドな音場感を創出するために、ドライバの振動を効率よく、かつ緻密にコントロールする新設計のデュアルチャンバーを採用しました。ドライバ背面の空間設計と音響抵抗の最適化によりフラットな帯域を広げ、高域ピークを抑制することで「刺さり」のない伸びのある高音を実現、これにより高域ピークにマスキングされがちなシンバルの余韻などが楽しめます。

ハウジングには制振性に優れた高剛性アルミニウム合金とABS樹脂を組み合わせたハイブリッドボディを採用。ABS樹脂をアルミニウム合金で挟み込む構造とすることで固有振動を低減し、ボディの共振抑制能力をさらに高め、臨場感のあるクリアな原音再生を実現しました。

また、イヤーピースは、抗菌*1シリコンイヤーピースに加え、遮音性、装着感、原音伝達性に優れた低反発ポリウレタンイヤーピースも付属しており、好みに合ったリスニングスタイルを楽しめます。

高音質を追求した「MHX-RF800」には、マクセルの「音」を追求した製品のシンボルマーク「m（エム）」を刻みました。

マクセルは今後も、音にこだわるメーカーとして、ヘッドホンやスピーカーをはじめとする音響機器の開発を通じて音楽を楽しむあらゆる層のニーズに応え、ラインアップの拡充を図っていきます。

*1 抗菌: 抗菌効果は財団法人日本紡績検査協会の JIS Z 2801 試験にて確認しています。

以上

【お客様お問い合わせ先】　日立マクセル株式会社 お客様ご相談センター
〒102-8521 東京都千代田区飯田橋 2-18-2
TEL: 03-5213-3525 FAX: 03-3515-8261

マクセルウェブサイト＜http://www.maxell.co.jp/＞の「ニュースリリース」ページにも、当リリースを掲載いたします。
（その他のマクセル製品写真データは、＜http://photo.maxell.co.jp/＞からダウンロードできます。）

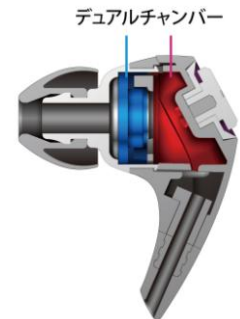
添付資料

■主な特長

1. 新設計のデュアルチャンバー採用により、 ドライバの振動を効率よく、かつ緻密にコントロールし、広がりのある音場感を実現

よりワイドな音場感を創出するために、ドライバの振動を効率よく、かつ緻密にコントロールした新設計のデュアルチャンバーを採用しました。ドライバ背面の空間設計と音響抵抗の最適化によりフラットな帯域を広げ、高域ピークを抑制することで「刺さり」のない伸びのある高音を実現、これにより高域ピークにマスキングされがちなシンバルの余韻などが楽しめます。

また、等ラウドネス曲線を考慮した低音特性によって、より高揚感にあふれた元気なサウンドを実現しました。

■新設計デュアルチャンバー

2. 共振を抑え、臨場感のあるクリアな原音再生を実現したハイブリッドボディ

ハウジングには制振性に優れた高剛性アルミニウム合金とABS樹脂を組み合わせたハイブリッドボディを採用。高剛性アルミニウムがポートでの不要な共振を抑えると同時に、ABS樹脂をアルミニウム合金で挟み込む構造とすることで固有振動を低減し、ボディの共振抑制能力をさらに高め、臨場感のあるクリアな原音再生を実現しました。

■緻密なボディ設計

■共振を抑えるハイブリッド素材

3. 遮音性、装着感、原音伝達性に優れた低反発ポリウレタンイヤーピースを付属

イヤーピースは、抗菌*1シリコンイヤーピースに加え、遮音性、装着感、原音伝達性に優れた低反発ポリウレタンイヤーピースも付属しており、好みに合ったリスニングスタイルを楽しめます。

■低反発イヤーピース

4. 高音質を追求し、音にこだわった音響機器製品のシンボルマーク 「m」を刻む

新音響技術や高音質化技術を搭載した「MXH-RF800」には、マクセルオーディオのゆるぎない技術に裏付けされた製品のシンボルマーク「m」を冠しています。

シンボルマーク「m」

*1 抗菌: 抗菌効果は財団法人日本紡績検査協会の JIS Z 2801 試験にて確認しています。

■主な仕様

型番	MXH-RF800
型式	密閉ダイナミック型
ドライバユニット	直径 10mm
インピーダンス	16Ω
音圧感度	105dB/mW
最大入力	100mW（IEC：国際電気標準会議規定による測定値です）
再生周波数帯域	20～22,000Hz
コード長	約 1.2m（Y 型）
プラグ	直径 3.5mm ステレオミニプラグ（L 型、金メッキ）
質量	約 17g（コード含む）
同梱品	抗菌イヤーピース[*1]（S/M/L 各 2 個） ※M は本体に装着 低反発ポリウレタンイヤーピース（S/M 各 2 個） 取扱説明書（保証書付）

*1 抗菌：抗菌効果は財団法人日本紡績検査協会の JIS Z 2801 試験にて確認しています。